

指標の意義

周術期の肺血栓塞栓症の予防行為の実施は、発生率を下げるにつながる

指標の計算式、分母・分子の解釈

各指標の計算式と分母・分子の項目名		分母・分子の解釈
分子	a. 分母のうち肺血栓塞栓症の予防対策(弾性ストッキングの着用、間歇的空気圧迫装置の利用、抗凝固療法のいずれか、または2つ以上)が実施された患者数 b. 分母のうち肺血栓塞栓症を発症した患者数	
分母	肺血栓塞栓症発症のリスクレベルが「中」以上の手術を施行した退院患者数	リスクレベルが中以上の手術(肺血栓塞栓症/深部静脈血栓症の予防ガイドラインによる)
収集期間		
調整方法		

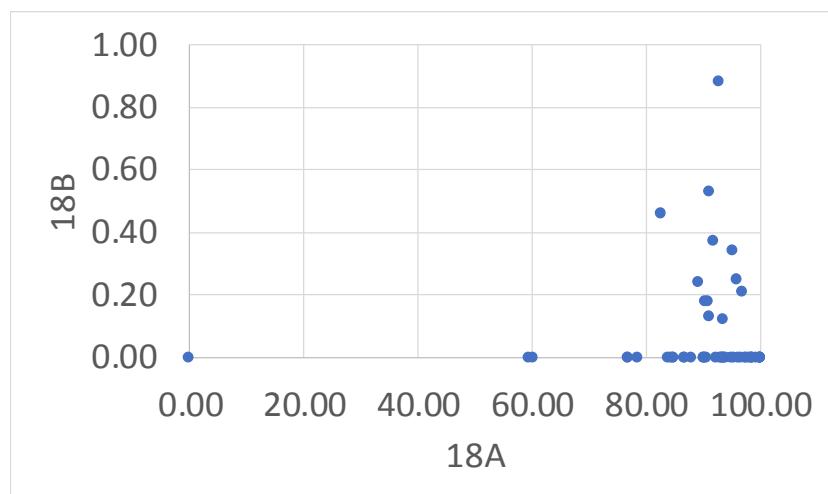
2018年間數值報告

18A 最小値 76.94 25%値 87.78 中央値 93.05 75%値 96.78 最大値 100.0
18B 最小値 0.00 25%値 0.00 中央値 0.00 75%値 0.03 最大値 0.88(外れ値含む)
回答病院 52施設(分母0の21病院を除く)

考察·分析

18Aに関しては、殆どの病院で80%以上を達成しており、肺血栓塞栓症予防管理料のインセンティブが大きいと思われます。合併症の発生率は低く対策実施との関連(下図)をみることは困難です。ただし、長期にわたって評価すると相関がみられるかも知れません。

国立大学機構の肺塞栓発生率の中央値は0.15であり、差異はありません。一般的な指標値と考えます。



厚18A：手術ありの患者の肺血栓塞栓症の予防対策の実施率

厚18A分母：肺血栓塞栓症発症のリスクレベルが「中」以上の手術を施行した退院患者数

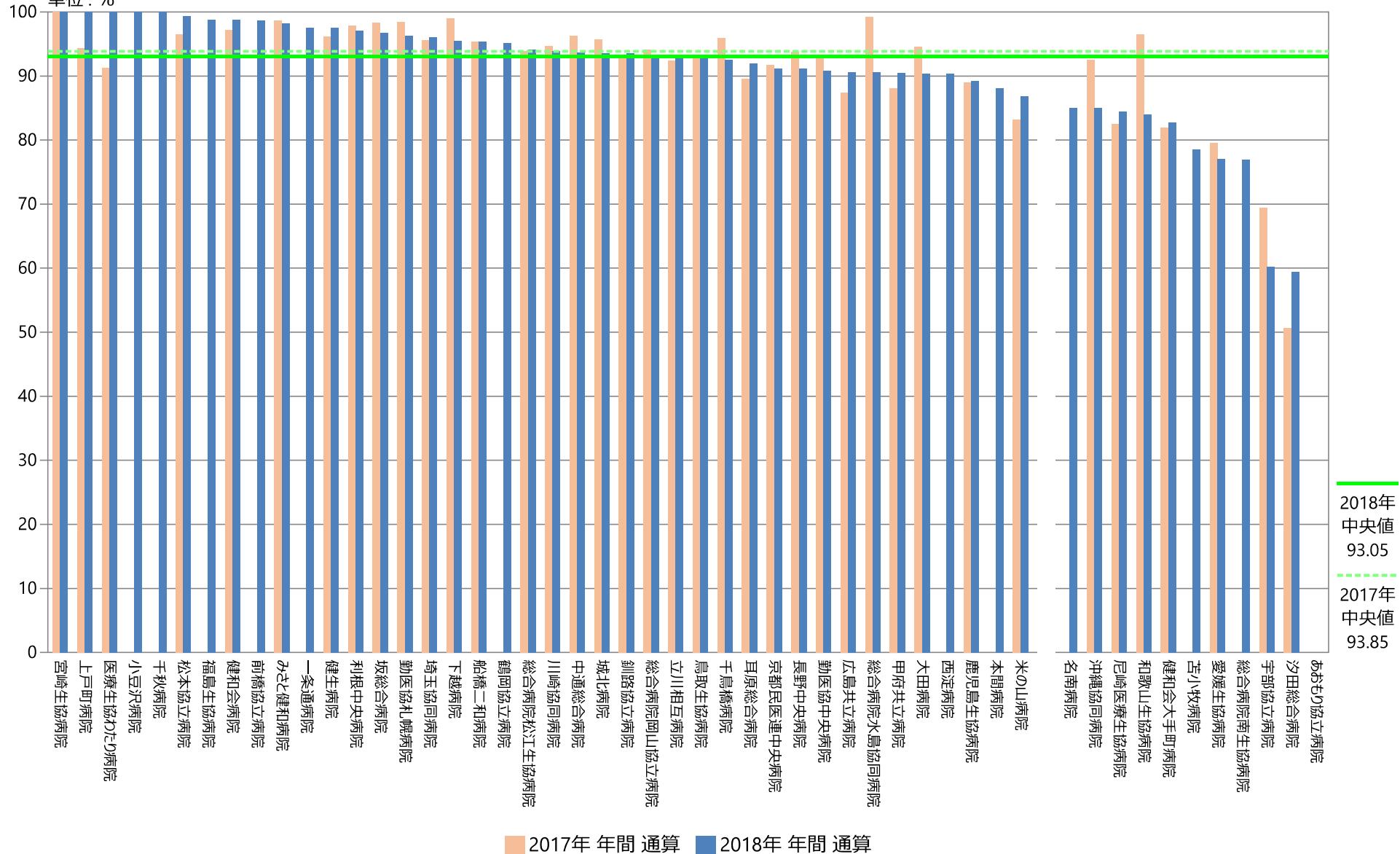
厚18A分子：分母のうち肺血栓塞栓症の予防対策（弾性ストッキングの着用、間歇的空気圧迫装置の利用、抗凝固療法のいずれか、または2つ以上）が実施された患者数

厚18A：手術ありの患者の肺血栓塞栓症の予防対策の実施率

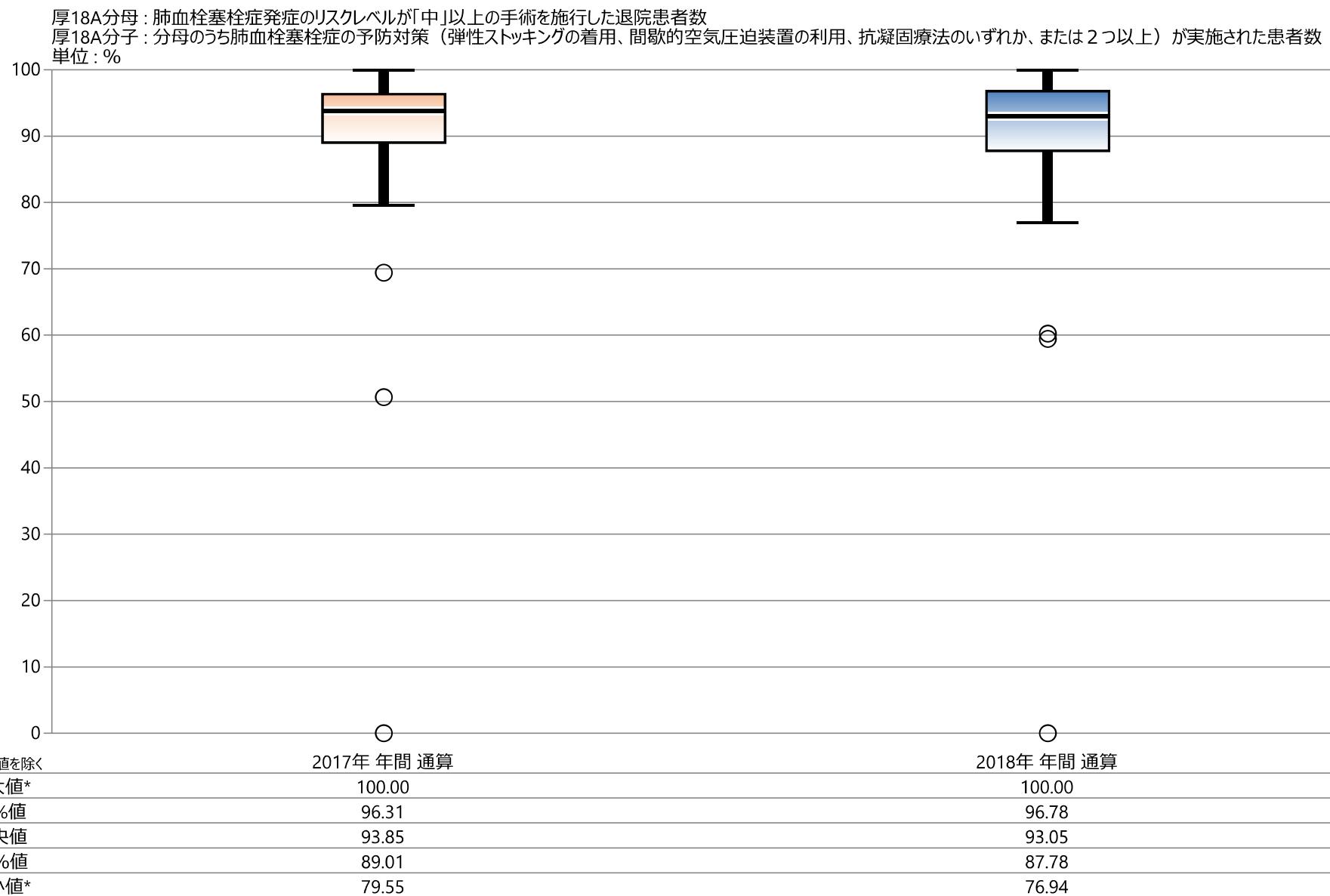
	厚18A分母		厚18A分子		厚18A	
	人	2017年 年間 合計値	人	2018年 年間 合計値	2017年 年間 合計値	2018年 年間 合計値
勤医協中央病院	1137	1103	1058	1002	93.05	90.84
勤医協札幌病院	126	190	124	183	98.41	96.32
苫小牧病院	—	28	—	22	—	78.57
一条通病院	—	83	—	81	—	97.59
函館棲北病院	—	—	—	—	—	—
釧路協立病院	206	139	191	130	92.72	93.53
健生病院	624	617	600	602	96.15	97.57
あおもり協立病院	3	4	0	0	0.00	0.00
川久保病院	0	0	0	0	なし	なし
坂総合病院	639	575	628	556	98.28	96.70
長町病院	—	0	—	0	—	なし
泉病院	0	0	0	0	なし	なし
中通総合病院	732	813	705	761	96.31	93.60
本間病院	—	42	—	37	—	88.10
鶴岡協立病院	—	41	—	39	—	95.12
鶴岡協立リハビリテーション病院	—	0	—	0	—	なし
至誠堂総合病院	—	—	—	—	—	—
医療生協むちの病院	23	17	21	17	91.30	100.00
前橋協立病院	—	156	—	154	—	98.72
利根中央病院	559	471	547	457	97.85	97.03
北毛病院	—	—	—	—	—	—
埼玉協同病院	1445	1577	1381	1514	95.57	96.01
埼玉西協同病院	0	0	0	0	なし	なし
熊谷生協病院	—	0	—	0	—	なし
秩父生協病院	—	—	—	—	—	—
千葉健生病院	—	—	—	—	—	—
船橋二和病院	278	298	265	284	95.32	95.30
柳原病院	—	—	—	—	—	—
みどり健和病院	513	544	506	534	98.64	98.16
小豆沢病院	0	1	0	1	なし	100.00
大泉生協病院	0	0	0	0	なし	なし
大田病院	91	93	86	84	94.51	90.32
中野共立病院	—	—	—	—	—	—
立川相模病院	987	1040	912	969	92.40	93.17
王子生協病院	—	0	—	0	—	なし
川崎協同病院	149	132	141	124	94.63	93.94
汐田総合病院	231	212	117	126	50.65	59.43
富山協立病院	—	103	131	102	125	99.03
城北病院	231	218	221	204	95.67	93.58
甲府共立病院	527	566	464	512	88.05	90.46
巨摩共立病院	—	0	—	0	—	なし
石和共立病院	—	—	—	—	—	—
長野中央病院	373	374	350	341	93.83	91.18
健和会病院	70	81	68	80	97.14	98.77
諫訪共立病院	0	0	0	0	なし	なし
松本協立病院	174	162	168	161	96.55	99.38
塙尻協立病院	—	—	—	—	—	—
上伊那生協病院	0	0	0	0	なし	なし
みどり病院	0	0	0	0	なし	なし
三島共立病院	—	—	—	—	—	—
協立総合病院	—	—	—	—	—	—
総合病院南生協病院	—	503	—	387	—	76.94
北病院	0	0	0	0	なし	なし
名南病院	—	20	—	17	—	85.00
名南ふれあい病院	—	—	—	—	—	—
千秋病院	—	1	—	1	—	100.00
津生協病院	—	—	—	—	—	—
京都民医連第二中央病院	—	—	—	—	—	—
京都民医連中央病院	728	797	668	727	91.76	91.22
東大阪生協病院	—	0	—	0	—	なし
西淀病院	—	31	—	28	—	90.32
耳原総合病院	1000	1084	896	996	89.60	91.88
コープおおつか病院	—	—	—	—	—	—
東神戸病院	—	0	—	0	—	なし
尼崎医療生協病院	183	160	151	135	82.51	84.38
万代に病院	0	0	0	0	なし	なし
土庫病院	—	—	—	—	—	—
和歌山生協病院	28	25	27	21	96.43	84.00
鳥取生協病院	209	226	194	210	92.82	92.92
総合病院松江生協病院	325	320	305	301	93.85	94.06
出雲市民病院	—	—	—	—	—	—
総合病院水島協同病院	131	148	130	134	99.24	90.54
玉島協同病院	0	0	0	0	なし	なし
総合病院岡山協立病院	270	284	254	265	94.07	93.31
福島生協病院	—	82	—	81	—	98.78
広島共立病院	263	245	230	222	87.45	90.61
宇部協立病院	85	88	59	53	69.41	60.23
徳島健生病院	—	—	—	—	—	—
高松平和病院	—	—	—	—	—	—
愛媛生協病院	176	187	140	144	79.55	77.01
高知生協病院	—	—	—	—	—	—
健和会大手町病院	702	648	575	536	81.91	82.72
千鳥橋病院	346	360	332	333	95.95	92.50
たからいリハビリテーション病院	—	0	—	0	—	なし
米の山病院	95	76	79	66	83.16	86.84
みつき病院	—	0	—	0	—	なし
上戸町病院	35	27	33	27	94.29	100.00
くわみず病院	0	0	0	0	なし	なし
大分健生病院	—	—	—	—	—	—
宮崎生協病院	28	53	28	53	100.00	100.00
鹿児島生協病院	364	424	324	378	89.01	89.15
国分生協病院	—	—	—	—	—	—
沖縄協同病院	820	806	759	685	92.56	84.99
中部協同病院	0	0	0	0	なし	なし
じよみ生協病院	—	—	—	—	—	—
最大値(外れ値を除く)	1000.00	797.00	912.00	727.00	100.00	100.00
75%値	427.00	320.00	370.25	301.00	96.31	96.78
中央値	175.00	83.00	140.50	81.00	93.85	93.05
25%値	8.00	0.00	5.25	0.00	89.01	87.78
最小値(外れ値を除く)	0.00	0.00	0.00	0.00	79.55	76.94

厚18A：手術ありの患者の肺血栓塞栓症の予防対策の実施率

厚18A分母：肺血栓塞栓症発症のリスクレベルが「中」以上の手術を施行した退院患者数
 厚18A分子：分母のうち肺血栓塞栓症の予防対策（弾性ストッキングの着用、間歇的空気圧迫装置の利用、抗凝固療法のいずれか、または2つ以上）が実施された患者数
 単位：%



厚18A：手術ありの患者の肺血栓塞栓症の予防対策の実施率



厚18B：手術ありの患者の肺血栓塞栓症の発生

厚18B分母：肺血栓塞栓症発症のリスクレベルが「中」以上の手術を施行した退院患者数

厚18B分子：分母のうち肺血栓塞栓症を発症した患者数

厚18B：手術ありの患者の肺血栓塞栓症の発生

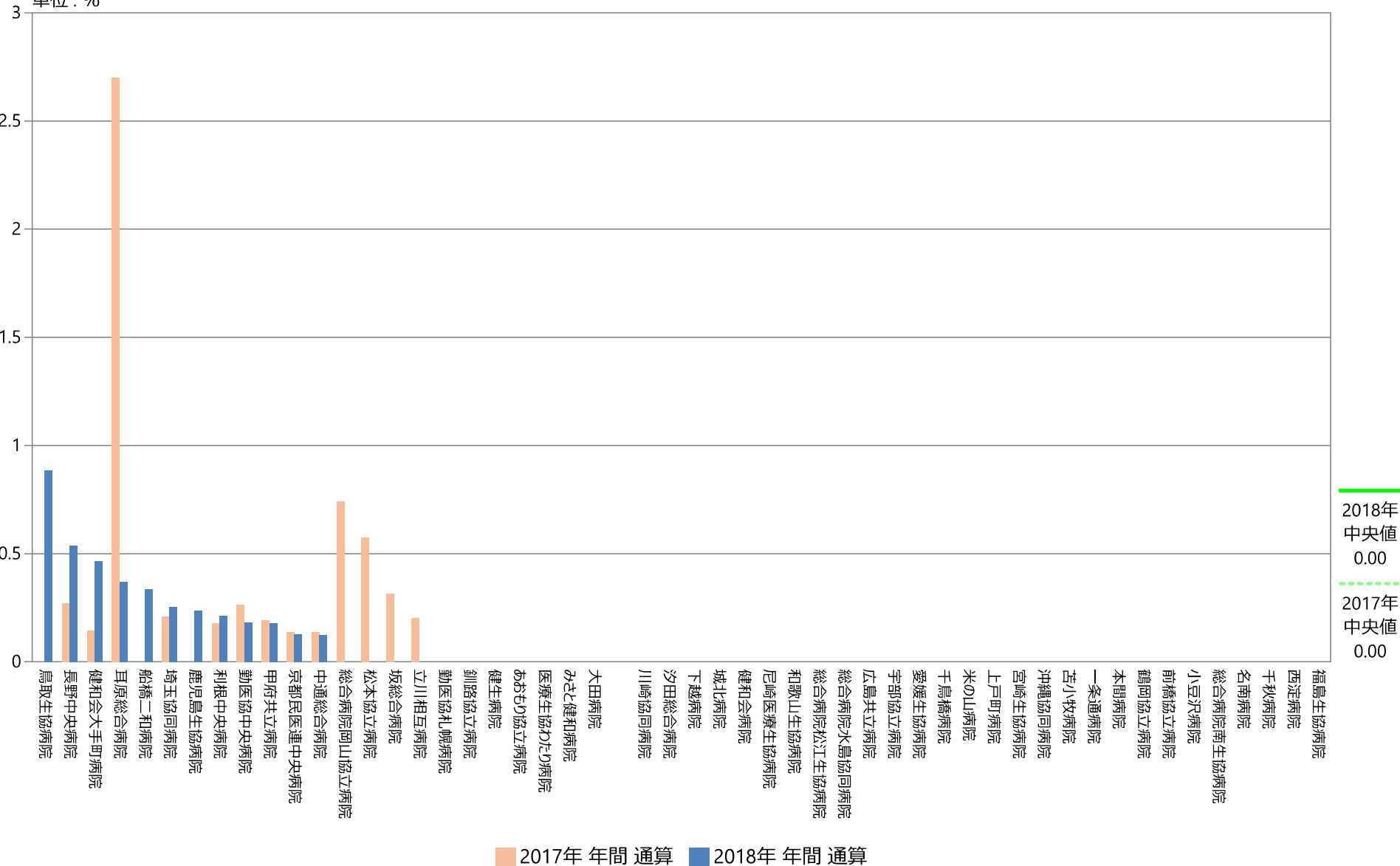
	厚18B分母		厚18B分子		厚18B	
	人	2017年 年間 合計値	人	2017年 年間 合計値	2017年 年間 通算	2018年 年間 通算
勤医協中央病院	1137	1103	3	2	0.26	0.18
勤医協札幌病院	126	190	0	0	0.00	0.00
苫小牧病院	—	28	—	0	—	0.00
一条通病院	—	83	—	0	—	0.00
函館棲北病院	—	—	—	—	—	—
釧路協立病院	206	139	0	0	0.00	0.00
健生病院	624	617	0	0	0.00	0.00
あおもり協立病院	3	4	0	0	0.00	0.00
川久保病院	0	0	0	0	なし	なし
坂総合病院	639	575	2	0	0.31	0.00
長町病院	—	0	—	0	—	なし
泉病院	0	0	0	0	なし	なし
中通総合病院	732	813	1	1	0.14	0.12
本間病院	—	42	—	0	—	0.00
鶴岡協立病院	—	41	—	0	—	0.00
鶴岡協立リハビリテーション病院	—	0	—	0	—	なし
至誠堂総合病院	—	—	—	—	—	—
医療生協むちの病院	23	17	0	0	0.00	0.00
前橋協立病院	—	156	—	0	—	0.00
利根中央病院	559	471	1	1	0.18	0.21
北毛病院	—	—	—	—	—	—
埼玉協同病院	1445	1577	3	4	0.21	0.25
埼玉西協同病院	0	0	0	0	なし	なし
熊谷生協病院	—	0	—	0	—	なし
秩父生協病院	—	—	—	—	—	—
千葉健生病院	—	—	—	—	—	—
船橋二和病院	278	298	0	1	0.00	0.34
柳原病院	—	—	—	—	—	—
みどり健和病院	513	544	0	0	0.00	0.00
小豆沢病院	0	1	0	0	なし	0.00
大泉生協病院	0	0	0	0	なし	なし
大田病院	91	93	0	0	0.00	0.00
中野共立病院	—	—	—	—	—	—
立川相互病院	987	1040	2	0	0.20	0.00
王子生協病院	—	0	—	0	—	なし
川崎協同病院	149	132	0	0	0.00	0.00
沢田総合病院	231	212	0	0	0.00	0.00
下越病院	103	131	0	0	0.00	0.00
城北病院	231	218	0	0	0.00	0.00
甲府共立病院	527	566	1	1	0.19	0.18
巨摩共立病院	—	0	—	0	—	なし
石和共立病院	—	—	—	—	—	—
長野中央病院	373	374	1	2	0.27	0.53
健和会病院	70	81	0	0	0.00	0.00
諫訪共立病院	0	0	0	0	なし	なし
松本協立病院	174	162	1	0	0.57	0.00
塙尻協立病院	—	—	—	—	—	—
上伊那生協病院	0	0	0	0	なし	なし
みどり病院	0	0	0	0	なし	なし
三島共立病院	—	—	—	—	—	—
協立総合病院	—	—	—	—	—	—
総合病院南生協病院	—	503	—	0	—	0.00
北病院	0	0	0	0	なし	なし
名南病院	—	20	—	0	—	0.00
名南ふれあい病院	—	—	—	—	—	—
千秋病院	—	1	—	0	—	0.00
津生協病院	—	—	—	—	—	—
京都民医連第二中央病院	—	—	—	—	—	—
京都民医連中央病院	728	797	1	1	0.14	0.13
東大阪生協病院	—	0	—	0	—	なし
西淀病院	—	31	—	0	—	0.00
耳原総合病院	1000	1084	27	4	2.70	0.37
コープおおつか病院	—	—	—	—	—	—
東神戸病院	—	0	—	0	—	なし
尼崎医療生協病院	183	160	0	0	0.00	0.00
万代に病院	0	0	0	0	なし	なし
土庫病院	—	—	—	—	—	—
和歌山生協病院	28	25	0	0	0.00	0.00
鳥取生協病院	209	226	0	2	0.00	0.88
総合病院松江生協病院	325	320	0	0	0.00	0.00
出雲市民病院	—	—	—	—	—	—
総合病院水島協同病院	131	148	0	0	0.00	0.00
玉島協同病院	0	0	0	0	なし	なし
総合病院岡山協立病院	270	284	2	0	0.74	0.00
福島生協病院	—	82	—	0	—	0.00
広島共立病院	263	245	0	0	0.00	0.00
宇部協立病院	85	88	0	0	0.00	0.00
徳島健生病院	—	—	—	—	—	—
高松平和病院	—	—	—	—	—	—
愛媛生協病院	176	187	0	0	0.00	0.00
高知生協病院	—	—	—	—	—	—
健和会大手町病院	702	648	1	3	0.14	0.46
千鳥橋病院	346	360	0	0	0.00	0.00
たからいリハビリテーション病院	—	0	—	0	—	なし
米の山病院	95	76	0	0	0.00	0.00
みつき病院	—	0	—	0	—	なし
上戸町病院	35	27	0	0	0.00	0.00
くわみず病院	0	0	0	0	なし	なし
大分健生病院	—	—	—	—	—	—
宮崎生協病院	28	53	0	0	0.00	0.00
鹿児島生協病院	364	424	0	1	0.00	0.24
国分生協病院	—	—	—	—	—	—
沖縄協同病院	820	806	0	0	0.00	0.00
中部協同病院	0	0	0	0	なし	なし
じよみ生協病院	—	—	—	—	—	—
最大値(外れ値を除く)	1000.00	797.00	0.00	0.00	0.31	0.00
75%値	427.00	320.00	0.00	0.00	0.14	0.00
中央値	175.00	83.00	0.00	0.00	0.00	0.00
25%値	8.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
最小値(外れ値を除く)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

厚18B：手術ありの患者の肺血栓塞栓症の発生

厚18B分母：肺血栓塞栓症発症のリスクレベルが「中」以上の手術を施行した退院患者数

厚18B分子：分母のうち肺血栓塞栓症を発症した患者数

単位：%

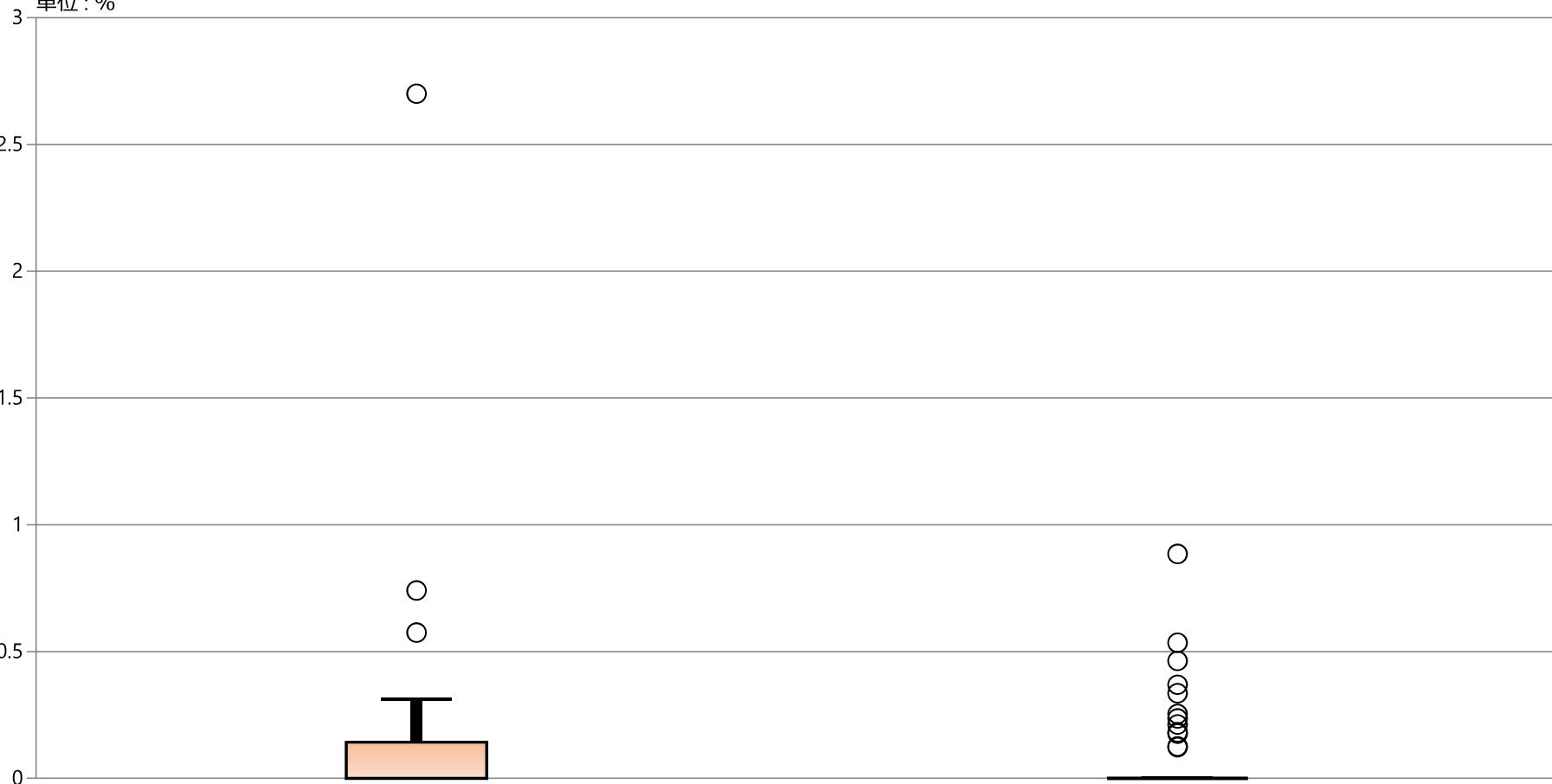


厚18B：手術ありの患者の肺血栓塞栓症の発生

厚18B分母：肺血栓塞栓症発症のリスクレベルが「中」以上の手術を施行した退院患者数

厚18B分子：分母のうち肺血栓塞栓症を発症した患者数

単位：%



* 外れ値を除く

	2017年 年間 通算	2018年 年間 通算
最大値*	0.31	0.00
75%値	0.14	0.00
中央値	0.00	0.00
25%値	0.00	0.00
最小値*	0.00	0.00